

新乡市农产品质量安全检测检验中心

实验室设备询价公告

新乡市农产品质量安全检测检验中心因工作需要，需要采购全自动标准溶液配制仪等实验室设备，现对“实验室设备采购项目”进行询价，欢迎具有相应资质的供应商报名参加，现将有关事项公告如下：

一、项目概况

1. 项目名称：实验室设备采购
2. 项目预算：12.5 万元（超出此预算的报价无效）
3. 采购内容：实验室设备（详见附件）

二、供应商要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、本项目不接受联合体。

三、说明与要求

1、经过对供应商的资格审查，最终由询价小组确定不少于三家供应商参加询价。

2、报名资料要求：

- (1) 法人授权委托书；
- (2) 营业执照副本复印件加盖公章；

(3) 无重大违法违规声明函；

(4) 仪器技术参数偏离表和报价单（密封）。

3、项目工期：合同签订后 15 天(日历日)内完成相关设备的安装调试。

4、定标方式：新乡市农产品质量安全检测检验中心组织专家对技术参数和售后服务评分，得分最高的供应商中标；如果得分相同，报价最低者确定为中标供应商。

四、报名时间及地点

请有意向报名参加的公司和企业把报名资料前三项于 2023 年 11 月 3 日前将报名材料邮寄到新乡市农产品质量安全检测检验中心，有效截止时间以收到报名资料为准。

五、联系方式

采购人：新乡市农产品质量安全检测检验中心

联系人及电话：郭翀 0373-2851069

地址：新乡市向阳路 465 号农业农村局院内西办公区

邮编：453000

2023 年 10 月 27 日



产品名称	参数
全自动标准溶液配制仪	<p>1、所有过程无化学品暴露,在密封条件下自动完成</p> <p>2、所有管路全自动流路清洗,有效减少样品交叉污染</p> <p>*3、不需外接电脑,体积小,可放置于通风厨内。</p> <p>4、瓶盖卡槽功能,进样针插入或拔出时,保护样品瓶盖与进样针很好的脱离,确保样品瓶带盖取样。</p> <p>*5、触摸屏控制,RS232 通讯方式。</p> <p>6、开机自动检测、自动诊断、自动报警</p> <p>7、液体管路内壁、探针内外壁自动清洗。可通过设置方法运行前、中、后洗针次数,可对整个管路和进样针内外壁自动清洗,系统免维护。</p> <p>8、可自动添加内标,定量向每个样品瓶中添加固定量的内标溶液</p> <p>*9、样品盘模式:二维转盘工作模式,易维护低故障。</p> <p>10、液体操作量程:20ul-500ul/次</p> <p>11、强力穿刺进样针,内外壁电子抛光。</p> <p>*12、配液过程中可在线自动涡旋混合</p> <p>*13、混合的样品位数不小于30位。</p> <p>14、移液准确度:<1%</p> <p>15、移液精密度的:<0.5%</p>
电动分液器	<p>*1、彩色触摸显示屏,各功能之间可来回滑动切换,工作步骤相关的重要信息始终显示</p> <p>2、无需手动更换吸头,点按显示屏可自动弹出吸头</p> <p>3、可自动识别吸头</p> <p>*4、吸头的体积有0.1ml、0.5ml、1ml、1.25ml、2.5ml、5ml、10ml、12.5ml、25ml、50ml可选</p> <p>5、兼容第三方制造商的吸头</p> <p>*6、从1.0μl至50ml的可变体积调节</p> <p>*7、中文菜单</p> <p>*8、有连续分液功能、自动分液功能和移液功能、序列分液功能、连续吸液功能和滴定功能</p> <p>*9、可自建方法库,支持多模式多应用场景的方法建立,一键存储,后续可直接调用</p> <p>10、易于清洁</p> <p>*11、为了保证后续使用以及维护,需提供制造商针对使用单位的制造商售后服务承诺书,要求培训形式包含上门培训、视频培训,要求培训人员具有品牌授权,且每年提供一次免费上门维护保养。制造商用户有出具CNAS校准报告的能力并提供给相关证明文件。</p>
瓶口分配器	<p>*1、能够直接移取浓酸(30-70% HNO₃、H₃PO₄、H₂SO₄、HCL),各种有机试剂和盐溶液</p> <p>*2、试剂接触部件的材料:硼硅酸盐玻璃,氧化铝陶瓷,钽,ETFE、FEP、PFA、PTFE及PP(排液管安全旋盖)材质。</p> <p>*3、数字可调量程,显示直观</p> <p>4、易于清洁</p> <p>*6、旋转式阀门模块,有安全回流阀</p> <p>7、可121°C高压湿热灭菌</p> <p>8、可更换进液阀,排液阀,吸液管。可扩展选配件,选装延长分液管</p> <p>9、伸缩式吸液管,转接环,用于适配各种试剂瓶</p>

	<p>*10、EasyCalibration 易校准技术，无需使用额外工具</p> <p>*11、未安装排液管时排液阀关闭，保证操作者安全</p> <p>*12、有原厂出厂性能证书，机身标识 DE-M 资格认证</p> <p>*13、为了保证后续使用以及维护，需提供制造商针对使用单位的制造商售后服务承诺书，包含上门培训、视频培训，培训人员具有品牌授权，且每年提供一次免费上门维护保养。制造商拥有出具 CNAS 校准报告的能力并提供相关证明文件。</p> <p>*14、体积范围：1-10ml</p> <p>15、准确度$\leq (\pm) 0.5\%$、准确度ul：50ul、变异系数$\leq (\pm) 0.1\%$、变异系数ul：10ul、分刻度：0.05ml</p>
移液枪	<p>1、易清洁维护，无需额外工具即可拆卸下半支，可自行维护与清洁</p> <p>2、全量程段 4 位数字显示</p> <p>*3、有量程锁</p> <p>*4、设定量程，锁定，移液，褪除吸头，都可以由单手完成操作</p> <p>5、移液器符合人体工程学，短按压行程</p> <p>*6、可整支移液器 121° C 高压湿热灭菌</p> <p>*7、易校准 Easy Calibration 技术，无需特殊工具即可进行调整。</p> <p>8、采用耐腐蚀的塑料活塞，减轻移液器重量且提高操作舒适度，有更好的化学耐性，移液时活塞均匀，平滑。</p> <p>*9、为了保证后续使用以及维护，需提供制造商针对使用单位的制造商售后服务承诺书，包含上门培训、视频培训，培训人员具有品牌授权，且每年提供一次免费上门维护保养。制造商拥有出具 CNAS 校准报告的能力并提供证明文件。</p> <p>*10、体积范围：0.5-10μl</p> <p>11、准确度$\leq (\pm) 1\%$、准确度ul：0.1μl、变异系数$\leq (\pm) 0.5\%$、变异系数ul：0.05μl、分刻度：0.01μl</p>
移液枪	<p>1、易清洁维护，无需额外工具即可拆卸下半支，可自行维护与清洁</p> <p>2、全量程段 4 位数字显示</p> <p>*3、有量程锁</p> <p>*4、设定量程，锁定，移液，褪除吸头，都可以由单手完成操作</p> <p>5、移液器符合人体工程学，短按压行程</p> <p>*6、可整支移液器 121° C 高压湿热灭菌</p> <p>*7、易校准 Easy Calibration 技术，无需特殊工具即可进行调整。</p> <p>8、采用耐腐蚀的塑料活塞，减轻移液器重量且提高操作舒适度，有更好的化学耐性，移液时活塞均匀，平滑。</p> <p>*9、为了保证后续使用以及维护，需提供制造商针对使用单位的制造商售后服务承诺书，包含上门培训、视频培训，培训人员具有品牌授权，且每年提供一次免费上门维护保养。制造商拥有出具 CNAS 校准报告的能力并提供证明文件。</p> <p>*10、体积范围：10-100μl</p> <p>11、准确度$\leq (\pm) 0.6\%$、准确度ul：0.6μl、变异系数$\leq (\pm) 0.2\%$、变异系数ul：0.2μl、分刻度：0.1μl</p>
移液枪	<p>1、易清洁维护，无需额外工具即可拆卸下半支，可自行维护与清洁</p> <p>2、全量程段 4 位数字显示</p> <p>*3、有量程锁</p> <p>*4、设定量程，锁定，移液，褪除吸头，都可以由单手完成操作</p>



	<p>5、移液器符合人体工程学，短按压行程</p> <p>*6、可整支移液器 121° C 高压湿热灭菌</p> <p>*7、易校准 Easy Calibration 技术，无需特殊工具即可进行调整。</p> <p>8、采用耐腐蚀的塑料活塞，减轻移液器重量且提高操作舒适度，有更好的化学耐性，移液时活塞均匀，平滑。</p> <p>*9、为了保证后续使用以及维护，需提供制造商针对使用单位的制造商售后服务承诺书，包含上门培训、视频培训，培训人员具有品牌授权，且每年提供一次免费上门维护保养。制造商拥有出具 CNAS 校准报告的能力并提供证明文件。</p> <p>*10、体积范围：100-1000μl</p> <p>11、准确度\leq（\pm）0.6%、准确度μl：6μl、变异系数\leq（\pm）0.2%、变异系数μl：2μl、分刻度：1μl</p>
移液枪	<p>1、易清洁维护，无需额外工具即可拆卸下半支，可自行维护与清洁</p> <p>2、全量程段 4 位数字显示</p> <p>*3、有量程锁</p> <p>*4、设定量程，锁定，移液，褪除吸头，都可以由单手完成操作</p> <p>5、移液器符合人体工程学，短按压行程</p> <p>*6、可整支移液器 121° C 高压湿热灭菌</p> <p>*7、易校准 Easy Calibration 技术，无需特殊工具即可进行调整。</p> <p>8、采用耐腐蚀的塑料活塞，减轻移液器重量且提高操作舒适度，有更好的化学耐性，移液时活塞均匀，平滑。</p> <p>*9、为了保证后续使用以及维护，需提供制造商针对使用单位的制造商售后服务承诺书，包含上门培训、视频培训，培训人员具有品牌授权，且每年提供一次免费上门维护保养。制造商拥有出具 CNAS 校准报告的能力并提供证明文件。</p> <p>*10、体积范围：1000-10000μl</p> <p>11、准确度\leq（\pm）0.6%、准确度μl：60μl、变异系数\leq（\pm）0.2%、变异系数μl：20μl、分刻度：10μl</p>
电导率仪	<p>1、彩色高清液晶屏，显示清晰</p> <p>2、温度单位可选$^{\circ}$C或$^{\circ}$F，参比温度 20$^{\circ}$C或 25$^{\circ}$C可选</p> <p>3、支持开机自诊断、自动关机、断电保护、恢复出厂设置</p> <p>4、支持固件升级</p> <p>5、支持 IP54 防护等级</p> <p>6、标配复合电导电极、电极支架、防尘罩和校准溶液</p> <p>*7、智能判别终点，支持自动读数、定时读数、定时间隔读数、手动读数</p> <p>8、支持自动/手动温度补偿</p> <p>9、自动识别 4 种 GB 电导标准溶液，支持 1-3 点电导电极标定</p> <p>*10、自动频率切换，配套 1.0 常数电极可覆盖全量程测量</p> <p>11、支持数据存储，符合 GLP，实现数据追溯</p> <p>12、支持连接标准 RS-232 串口打印机，可选打印格式</p> <p>13、有 USB 接口，能通过软件与电脑连接传输数据</p> <p>*14、仪器级别 0.5 级</p> <p>*15、可测电导率、电阻率、总固态溶解物（TDS）、盐度值、温度值</p> <p>*16、电导率范围：0.000 μ S/cm-1000mS/cm</p> <p>17、电导率最小分辨率：0.001 μ S/cm，可根据量程自动切换</p> <p>18、电子单元引用误差：\pm0.5% FS</p>

